## Index of Claims

## Application/Control No.

Reexamination

3616

10/561,219 Examiner

THOMAS ET AL.

KAREN JANE J. AMORES

Art Unit

Applicant(s)/Patent under

		√	Rejected						- "		(TI	Through numeral) Cancelled							N	N	Non-Elected				Α	Appeal								
		=	Allowed						÷			Restricted							ı	Interferen			ice		0	Objected								
Claim Date						e		_			Claim [					Date	Date				1	Claim			Date							1		
		_		_		П	П	П	П	╗	ı			П		Γ	П		П			П				П	П	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т	1
Final	Original	9/17/07	3/4/08	8/13/08	1/26/09	60/9/2	5/7/10					Final	Original											Final	Original									
	1	+	V	-	-	-	1-1	$\dashv$	┪	┪	ı		51	т	Т	Н	Н	Н	Н	П	Т	Н			101	Н	Н	$\dashv$	$\forall$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	1
	2	+	V	Œ	Œ	Ξ	⊡	$\Box$	$\Box$	$\Box$			52						П						102	П		$\Box$	$\Box$	$\Box$	T		Т	]
	3	+	٧	E	Ŀ	Ŀ	-	-	4	4	ŀ	_	53	⊢	_	⊢	Н	⊢	Н	Ш	_	Н		_	103	Н		-	4	+	+	+	+	1
$\vdash$	5	+	V	÷	÷	ŀ	H	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ		54 55	Н	_	⊢	Н	⊢	Н	Н	_	Н		_	104 105	Н	-	+	+	+	+	+	+	1
	6	+	v	÷	÷	H:	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ł		56	Н	_	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$	-	Н			106	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1
	7	+	v	-	÷	-	-	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ŀ		57	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н			Н			107	Н	Н	_	+	+	+	+	+	1
	8	+	V	-		-	-	╛	┪	┪	ı		58	П		т	П	Т	П			П			108	П		寸	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	T	1
	9	+	٧	-	·	-	-				[		59												109									1
	10	+	٧	Ŀ	Ŀ	·	Ŀ	Ц	_]	긔	[		60	╚			Ц	Ľ	Ц	Ц		Ц			110	П	П	_[	_[	1	1	T	₽	1
$\mathbf{H}$	11	+	٧	-	Ŀ	-	-	4	4	4	ļ		61	H	L	1	Н	L	Н	Н	-	Н			111	Н	Н	-	+	+	+	+	+	1
$\vdash$	12	+	V	-	÷	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- }	-	62 63	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	-	Н			112	Н	Н	+	+	+	+	+	+	1
$\vdash$	14	+	V	÷	÷	1	-	$\dashv$	┪	⊣	ŀ	_	64	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н			114	Н	Н	+	+	+	+	+	+	1
	15	+	V	-	÷	-	1	$\dashv$	┪	⊣	ŀ		65	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н			115	Н	Н	+	+	+	+	+	+	1
	16	+	N		N	N	-	┪	┪	ヿ	ı		66	Н	_	Н	П		П			Н			116			7	$\neg$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	1
	17	+	N		N	N	-	$\neg$	┪	ヿ	ı		67	П		Т	П				Т				117			T	$\neg$	$\top$	_	$\top$	Т	1
	18	+	N	N		N	-	$\Box$		$\Box$	[		68												118			$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$	Ι		]
	19	+	N	N		N	·	$\Box$	$\Box$	$\Box$	-[		69												119			_	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	1
	20	+	N		N	N	-	_	4	4	-		70	ш	_	⊢	Ш	_	ш		_	Ш			120	Ш	Н	4	_	+	+	+	$\perp$	1
	21	+	N		N	N	-	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ	_	71	Н	_	⊢	Н	Н	Н		_	Н			121	Н	Н	-	-	+	+	+	+	1
$\vdash$	22	+	N		N	N	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ł		72	Н	H	⊢	Н	Н	Н	Н	_	Н			122	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1
	24	+	N		N	N	:	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		74	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н			124	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1
	25	+	N		N	N	-	$\dashv$	┪	┪	ŀ		75		_	-	Н	Н	Н			Н			125	Н		$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1
	26	+	N		N	N		$\neg$	┪	╗	ı		76	П		Н	П		П			П			126			$\neg$	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$\top$	T	1
	27	+	N	Ν	N	N	-	$\Box$	T	╗	Ī		77												127			T	$\neg$	Т	T		Т	1
	28	+	N		N	Ν	•				[		78												128			$\Box$		$\perp$	_	$\perp$		]
$\square$	29	+	N	N		N	ŀ	_	4	4	-		79	ш	_	╙	Ш	_	Ш			Ш			129	Ш	Ш	4	4	4	_	$\perp$	_	1
$\vdash$	30	+	٧	·	٠	-	-	-	-	4	ŀ	_	80	Н	_	⊢	Н	⊢	Н		_	Н			130	Н	Н	-	-	+	+	+	+	4
1	31	+	٧	- V	- V	- V	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	81 82	Н	⊢	⊢	Н	Н	Н		-	Н		_	131	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	1
2	33	_	Н	v		V	=	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	83	Н	$\vdash$	⊢	Н	⊢	Н	Н	-	Н		_	133	Н	Н	+	+	+	+	+	+	1
3	34	_	$\vdash$	v		v	=	$\dashv$	┪	⊣	ı	_	84	Н	Н	┢	Н	Н	Н	$\vdash$	_	Н		_	134	$\vdash$	Н	_	_	+	+	+	+	1
4	35	Т		٧	V	V	=	┪	╛	┪	ı	_	85			$\vdash$	П	Н	П			П			135	П		╅	$\neg$	+	+	+	т	1
5	36			V	V	V	=				ı		86			匚									136				$\exists$					1
6	37			٧		V	=	$\Box$	$\Box$	$\Box$	[		87			$\Box$									137				$\Box$	$\perp$				]
7	38	L	_	V	V	V	=	_	_	Ц	ļ		88			_		_	Ш	Ш	_	Ш		_	138			_	_	_	4	4	_	1
8	39			٧	V	V	=	_	4		ŀ	_	89	_	_	ļ.	Н	_	Н			_			139		Н	_	-	+	+	+	+-	1
10	40	-	H	V	0	0	=	-	-	$\dashv$	ŀ	_	90 91	-	-	-	H	⊢	Н	Н	-	Н		-	140 141	H	$\dashv$	-	+	+	+		+-	1
11	42	-	-		0	0	=	+	-	$\dashv$	ł	-	92	-	⊢	-	Н	⊢	Н	Н	-	Н		-	141	$\vdash$	$\dashv$	-+	+	+	+	+-	+-	1
12	43	$\vdash$	Н	v		0	=	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ł	-	93	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			143	Н	Н	+	+	+	+	+	+	1
13	44				ō	o	=	$\dashv$	┪	$\dashv$	ı		94	т	Т	H	П	Н	Н	П		Н			144	П	Н	7	1	$^{+}$	$^{\dagger}$	$\top$	t	1
14	45			٧		=	=	J	╛		ı		95												145			J		1	I	1	L	1
15	46			٧	Ξ	=	=				- [		96												146			1	T	Τ	Τ	Τ		]
16	47			٧	=	=	=	_	_		ļ		97												147			_	4	4	1	$\perp$		1
$\vdash$	48	_		$\vdash$	H	-	Н	-	4	4	-		98	$\vdash$	L	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Ш		$\vdash$		_	148	$\vdash$	$\Box$	4	$\perp$	+	+	+	+	4
$\vdash$	49	-	_	$\vdash$	H	⊢	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	_	99	$\vdash$	H	⊢	Н	⊢	Н	Н	-	Н		-	149	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	1
	50		_	_	_	_	ш	_			l		100	$\perp$	_	_	Ш	_	Ш	$\Box$	_	Ш			150	$\Box$			_	_	_	$\perp$		J